

PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉK

Dr. Dávid Ádám Zoltán

Publikációk

1. **Á.Z. Dávid**, I. Antal, Z. Ács, L. Gál, D. Greskovits:
Investigation of water diffusion in piracetam by microwave moisture measurement and near-infrared spectroscopy
Hungarian Journal of Industrial Chemistry; 2000; 28; 267-270
IF: 0,196 (2000)
2. **Á. Dávid**, Z. Benkóczy, Z. Ács, D. Greskovits, **Á.Z. Dávid**:
The theoretical basis for scaling-up by the use of the method of microwave granulation
Drug Development and Industrial Pharmacy; 2000; 26(9); 943-951
IF: 0,619 (2000)
3. R. Zelkó, I. Antal, J. Dredán, **Á.Z. Dávid**, I. Rác:
Study of drug distribution in tray-dried granules with diffuse reflectance spectroscopy
STP Pharma Sciences; 2000; 10(3); 210-212
IF: 0,496 (2000)
4. Antal I., **David A.Z.**, Dredán J., Zsigmond Zs., Hódi K., Révész P., Erős I.:
Characterization of solid dosage forms by diffuse reflectance spectroscopy.
Pharmaceutical Journal of Slovenia; 2003; 54S: 371-372
IF: -
5. **Dávid Á.Z.:**
Dr. Dávid Ágoston bibliográfiája
The bibliography of Dr. Ágoston DÁVID (in Hung.)
Acta Pharmaceutica Hungarica; 2004; 74(2): 68-78.
IF: -
6. **Dávid Á.Z.:**
Granulátumok gördülékenységének vizsgálata nemlineáris fizikai elven alapuló új mérési eljárással
Investigation of the flowability of granules with a new measuring method based on nonlinear physics (in Hung.)
Acta Pharmaceutica Hungarica; 2004; 74(2): 123-127.
IF: -
7. **Dávid Á.Z.**, Lengyel M., Marton S., Klebovich I., Antal I.:
Példa a NIR spektroszkópia alternatív alkalmazhatóságára: porkeverékek és tabletták komponenseinek egyidejű meghatározása
Example for a new alternative application of NIR spectroscopy into the parallel determination of active ingredients and an excipient in powders and tablets (in Hung.)
Acta Pharmaceutica Hungarica; 2005; 75(3); 141-145.
IF: -
8. **Dávid Á.Z.**, Kelen Á., Lengyel M., Antal I., Klebovich I.:
Szilárd gyógyszeranyagok mikrohullámú szárítási kinetikai vizsgálata
Microwave drying and kinetic investigation of solid pharmaceutical compounds (in Hung.)
Műszaki Kémiai Napok '05 Konferencia-kiadvány, Veszprém, 2005, ISBN 963 9495 71 9, p: 23-25.
IF: -
9. **Á. Kelen**, E. Pallai-Varsányi, **Á.Z. Dávid**, **Á. Hegedűs**, K. Pintye-Hódi:
Select the most suitable diluent to formulate a "heat sensitive" active in case of microwave vacuum drying
European Journal of Pharmaceutical Sciences; 2005; 25S1; 25-27.
IF: -
10. **Á.Z. Dávid**, **Á. Kelen**, M. Lengyel, I. Klebovich, I. Antal:
Microwave drying and drying-kinetic study of solid pharmaceutical compounds
European Journal of Pharmaceutical Sciences; 2005; 25S1; 77-79.
IF: -
11. **Á.Z. Dávid**, M. Lengyel, S. Marton, I. Klebovich, I. Antal:
The quantitative determination of active ingredients and an excipient in powders and tablets with a new alternative NIR spectroscopic application
European Journal of Pharmaceutical Sciences; 2005; 25S1; 79-81.
IF: -

12. M. Hajdú, G. Lekszikov, I. Antal, **Á.Z. Dávid**, I. Klebovich:
Modification of dissolution parameters by different technological procedures
European Journal of Pharmaceutical Sciences; 2005; 25S1; 108-110.
IF: -
13. M. Lengyel, **Á.Z. Dávid**, J. Dredán, I. Klebovich, I. Antal:
Dissolution profile and solvent-uptake stability of theophylline containing pellets coated by methacrylate copolymers
European Journal of Pharmaceutical Sciences; 2005; 25S1; 150-151.
IF: -
14. J. Dredán, R. Zelkó, **Á.Z. Dávid**, I. Antal:
Quantitative estimation of film forming polymer-plasticizer interactions by the Lorentz-Lorenz Law
International Journal of Pharmaceutics; 2006; 310(1-2); 25-30
DOI: 10.1016/j.ijpharm.2005.10.047
IF: 2,12
15. **Á.Z. Dávid**, G. Rajkai, K. Ludányi, I. Antal, I. Klebovich:
Evaluation of microwave-assisted extraction for the preparation of medical teas.
Műszaki Kémiai Napok '06 Konferencia-kiadvány, Veszprém, 2006, ISBN 963 9495 71 9, p: 23-25.
IF: -
16. **David, A.Z.**, Mincsovcics, E., Antal, I., Furdyga, E., Zsigmond, Z., Klebovich, I.:
OPLC combined with NIR spectroscopy - A novel technique for pharmaceutical analysis
JPC. Journal of Planar Chromatography - Modern TLC; 2006; 19(111); 355-360.
IF: 1,153
17. **Dávid Á.Z.:**
Gyógyszer az ezredfordulón VI. Továbbképző Konferencia.
Gyógyszerészet; 2006; 46(12); 772-.
18. I. Antal, **A.Z. David:**
Fundamentals and pharmaceutical applications of near-infrared spectroscopy
Glatt International Times; 2007; 23; 7-14.
19. **Dávid Á.Z.:**
Beszámoló a 2007. április 12-13-án megrendezett VIII. Clauder Ottó Emlékversenyéről.
Gyógyszerészet; 2007; 51(5); 318-321.
20. **Dávid Á.Z.:**
Clauder Ottó Emlékverseny – 2007.
Hírlevél. A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Tájékoztatója; 2007; 3(3); 2-3.
21. Takácsné Novák K, Sinkó B., Hang I., Kiss Gézané, **Dávid Á.Z.**, Horváth P.:
Magisztrális gyógyszerkészítmények minőségellenőrzésének aktuális kérdései III.
Teofillin tartalmú kúpok vizsgálata
Acta Pharmaceutica Hungarica; 2007; 77(2); 82-89.
IF: -
22. **Á.Z. Dávid**, E. Mincsovcics, K. Pápai, K. Ludányi, I. Antal, I. Klebovich:
Comparison of Aqueous Extraction Methods of Sennae folium and Tiliae flos plant samples by means of OPLC
JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC; 2008; 21(2); 119-123;
IF: 0,982
23. E. Mincsovcics, K. Pápai, K. Ludányi, **Á.Z. Dávid**, M. Budai, I. Antal and I. Klebovich
Fully On-Line Hyphenation of an Experimental OPLC Separation Unit 100 with Diode Array Detector and Mass-Spectrometer (OPLC-DAD-MS) for Analysis of Xanthine Compounds
JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC; 2008; 21(5); 361-366.
IF: 0,982
24. T.L. Török, D. Rácz, Zs. Sáska, **Á.Z. Dávid**, T. Tábi, S. Zillikens, S.A. Nada, I. Klebovich, K. Gyires, K. Magyar
Reverse Na⁺/Ca²⁺-exchange mediated Ca²⁺-entry and noradrenaline release in Na⁺-loaded peripheral sympathetic nerves
Neurochemistry International; 2008; 53; 338-345.
IF: 2.975 (2007)
25. I. Klebovich, K. Pápai, M. Budai, K. Ludányi, **Á.Z. Dávid**, I. Antal, E. Mincsovcics:
OPLC-MS techniques in various fields of drug development
17th International Conference Analytical Methods and Human Health, October 20-23, 2008, Nový Smokovec, Slovak Republic, Proceedings, ISSN 1335-5236, Lecture L08.
IF: -

26. **Á.Z. Dávid**, E. Mincsovics, K. Pápai, K. Ludányi, I. Antal, I. Klebovich:
HPLC-MS determination of sennoside A and B in aqueous extracts of Sennae folium prepared by a new microwave extraction method
Acta Chromatographica; 2009; 21; 473-482
IF: 0,676
27. **Dávid Á.Z.:**
Beszámoló a „Gyógyszer az Ezredfordulón VII. Továbbképző Konferencia, Sopron 2008.” rendezvényről
Gyógyszerészet; 2008; 52(11); 681-687.
28. **Dávid Á.Z.:**
Beszámoló a IX. Clauder Ottó Emlékversenyéről, Budapest, 2009. április 23-24.
Gyógyszerészet; 2009; 53(6); 365-368.
29. **Dávid Á.Z.:**
Beszámoló a XVI. Gyógyszertechnológiai Konferencia és VIII. Gyógyszer az Ezredfordulón Konferencia, Siófok, 2010 október 20-22.
Gyógyszerészet; 2010; 54(12); 767-770.
30. **Dávid Á.Z.:**
Beszámoló a X. Clauder Ottó Emlékversenyéről
Gyógyszerészet; 2011; 55(11); 683-685.
31. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Dyspepsiák, puffadás, székrekedés, aranyeres panaszok kezelése
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2013.
32. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei Magyarországon 2-es típusú cukorbetegség esetén
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2013.

33. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Az obezitás gyógyszeres kezelése, a gyógyteák szerepe
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2013.
34. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Generikumok, helyettesítés a gyógyszertárban expedálás során
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2013.
35. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Gyerekvitaminok, mi szükséges egy egészséges kisgyermek számára
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
36. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Gyermekkori allergia
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
37. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Gyógyszerek speciális adagolása gyerekeknek, alkalmazott gyógyszerformák
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
38. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Gyermektápszerek, választás a patikában
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
39. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Gyerekvitaminok. Mi szükséges egy egészséges kisgyermek számára?
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
40. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Kardiovaszkuláris prevenció a gyógyszertárban
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
41. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Allergiás betegségek prevenciója
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
42. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Preventív gyógyszeres kezelés irányelvei
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
43. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
A probiotikumok preventív célú alkalmazása
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
44. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
A higiénia szükségessége, hiányosságok következményei. Mit tehetünk a gyógyszertárban?
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
45. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Hogyan segíthetünk a dohányzásról való leszokásban?
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2015.
46. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
A betegek orvosi- gyógyszerészi gondozása, életmód ajánlások
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
47. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Coeliakia, mint autoimmun betegség
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.

48. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Colitis ulcerosa, kialakulásának okai, terápiás lehetőségek
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
49. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Crohn betegség tünetei, hatása az életminőségre
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
50. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
A betegségek gyógyszeres kezelési lehetőségei, új terápiás lehetőségek
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
51. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
A bél mikrobiom jelentősége autoimmunk betegségeknél, a betegség kialakulásának környezeti kockázati tényezői
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
52. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Prosztata betegségek, megelőzés és terápia
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
53. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
A várandósság gyógyszerészi gondozása
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
54. Kálmánné Lovas T., **Dávid Á.Z.**
Leggyakoribb férfibetegségek
Euromedica Gyógyszerész Továbbképzés távoktatási kiadvány, előzetes regisztráció utáni hozzáféréssel
(www.gyoftex.hu) 2016.
55. L.A. Mészáros, D.L. Galata, L. Madarász, Á. Kőte, K. Csorba, **Á.Z. Dávid**, A. Domokos, E. Szabó, B. Nagy, Gy. Marosi, A. Farkas, Zs.K. Nagy
Digital UV/VIS imaging: A rapid PAT tool for crushing strength, drug content and particle size distribution determination in tablets
International Journal of Pharmaceutics; 2020; 578; 119174
<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2020.119174>
56. László Kovács, Dóra Eszter Horváth, Éva Virágh, Bernadette Kalman, Ádám Z. Dávid, Péter Lakatos, Zoltán Lőcsei, Erzsébet Toldy:
Analytical, experimental and clinical aspects of total 25-hydroxyvitamin D measurement by two ligand assays are differentially biased by disease-related factors
Steroids Available online 2 February 2022, 108968
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.steroids.2022.108968>

Konferenciákon tartott előadások/poszterek

1. **Dávid Á.Z.:**
Fényreflexiós vizsgálatok gyógyszer technológiai alkalmazhatósága
Semmelweis Egyetem, Orvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia, Budapest, 1999. február 19. Díjazott előadás
2. **Dávid Á.Z.:**
Fényreflexiós vizsgálatok gyógyszer technológiai alkalmazhatósága
XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvostudományi Szekció, Budapest, 1999. március 30.
Abstr. p. 23.
3. Dávid Á., Ács Z., Bárdos A., Greskovits D., **Dávid Á.Z.:**
Egy új automatikus mérőrendszer granulátum formulálási kutatásokhoz
MTA Gyógyszerkémiai Gyógyszer technológiai Munkabizottság Szimpóziuma, Dobogókő, 1999. szeptember 23-24

4. Antal I., Plachy J., **Dávid Á.Z.**, Rác I., Marton S.:
Fényreflexiók vizsgálata alkalmazási lehetőségei gyógyszer technológiai műveletek hatékonyságának jellemzésére
Congressus Pharmaceuticus XI. Budapest, 1999. október 6-10.
Gyógyszerészet különszám p. 9.
5. Dávid Ádám Zoltán:
A Granulatester, új automatikus vizsgáló rendszer alkalmazása a gyógyszeriparban
III. Gyógyszer az Ezredfordulón Továbbképző Konferencia, Sopron, 2000. október
6. **Dávid Á.Z.:**
A nedves granulálási művelet mechanizmusának és kinetikájának molekuláris szintű vizsgálata piracetam hatóanyag esetén
Simmelweis Egyetem, Orvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia, Budapest, 2000. február 16-17. Díjazott előadás
Abstr. p. 30.
7. **Dávid Á.Z.:**
Beszámoló a granulátum tömegáram-sűrűség mérőműszerrel szerzett új kísérleti tapasztalatokról
V. Clauder Ottó Emlékverseny, Budapest, 2000. szeptember 21-22. Díjazott előadás
13. számú előadás
8. **Dávid Á.Z.:**
A Granulatester, új automatikus vizsgáló rendszer alkalmazása a gyógyszeriparban
Gyógyszer az Ezredfordulón III. Továbbképző Konferencia, Sopron, 2000. október 25-28.
22. számú előadás
9. **Dávid Á.Z.:**
Study of water uptake by piracetam applying microwave moisture measurement and near-infrared spectroscopy
Ph.D. Tudományos Napok 2001. Budapest, 2001. február 21-22.
Abstr. p. 41.
10. **Dávid Á.Z.**, Bárdos A., Antal I.:
Többkomponensű formulációk NIR spektrumainak újabb értékelési lehetősége
MTA Gyógyszerkémiai Gyógyszer technológiai Munkabizottság Szimpóziuma, Visegrád, 2001.
11. Bárdos A., **Dávid Á.Z.**, Benkóczy Z., Őszi Zs., Gyulai G.:
Új hatástani kategória: radioaktív izotópmérgezés ellenes gyógyszer készítmények
Gyógyszer az Ezredfordulón IV. Továbbképző Konferencia, Sopron, 2001. október 24-27.
17. sz. előadás
12. Dávid Á., Ács Z., **Dávid Á.Z.**, Gál L., Greskovits D.:
Adatok a tableta gyógyszer formuláció bioekvivalencia befolyásoló tényezőihez
30 éves jubileumi Farmakokinetika és Gyógyszermetabolizmus Szimpózium, Mátraháza, 2002. április 4-6.
Abstr. p. 54.
13. **Dávid Á.Z.:**
Application of microwave measurements and near infrared spectroscopy in formulation studies
Pharmacia Leonardo Award Symposium, Nerviano, Italy, 22-24. April 2002.
14. **Dávid Á.Z.**, Lengyel M., Antal I., Marton S.:
Többkomponensű rendszerek vizsgálata NIR spektroszkópiával preformulációs vizsgálatok során
Ph.D. Tudományos Napok 2002. Budapest, 2002. június 7-8.
Abstr. p. 34.
15. **Dávid Á.Z.**, Greskovits Á.:
Mikrohullámú dielektrometriás mérés technika alkalmazása gyógyszeranyagok, a Hyperol tableta nedvességtartalmának meghatározására
VI. Clauder Ottó Emlékverseny, Budapest, 2002. szeptember 26-28.
1. sz. előadás
16. Dávid Á., Ács Z., Greskovits D., **Dávid Á.Z.:**
Időszerű gyógyszer technológiai kutatási témák
Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Szimpózium 2002. Visegrád, 2002. szeptember 30 – október 1.
11. sz. előadás
17. **Dávid Á.Z.**, Bárdos A., Benkóczy Z.:
Hyperol nedvességtartalom meghatározása mikrohullámú technika alkalmazásával
Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Szimpózium 2002. Visegrád, 2002. szeptember 30 – október 1.
12. sz. előadás
18. **Dávid Á.Z.**, Lengyel M., Antal I., Marton S.:
Többkomponensű rendszerek vizsgálata közeli infravörös reflektancia spektroszkópiával, preformulációs vizsgálatok során.

- XIV. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencia, Hévíz, 2002. november 8-10.
E-32. sz. előadás
19. Ács P., Bárdos A., **Dávid Á.Z.**:
Mérőeszközök a gyógyszergyártásban (GMD)
XIV. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencia, Hévíz, 2002. november 8-10.
Abstr. p. 53.
20. Benkóczy Z., **Dávid Á.Z.**, Őszi Zs., Gál L., Gyulai G.:
Porinhaláló gyógyszerkészítmények fejlesztése
XIV. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencia, Hévíz, 2002. november 8-10.
Abstr. p. 55.
21. **Dávid Á.Z.**, Antal I., Marton S.:
A new approach in the evaluation of diffuse near infrared reflectance spectra
Ph.D. Tudományos Napok 2003. Budapest, 2003. április 10-11.
Abstr. p. 38.
22. **Dávid Á.Z.**, Gyulai G., Gachályi A., Fűrész J.:
Inhalált radioizotópok dekonporálásának lehetőségei
XXVIII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam, Mátrafüred, 2003. május 6-8.
Abstr. p. 32.
23. **Dávid Á.Z.**, Antal I.:
Dose-effect relationship during microwave drying of solid systems with different dielectric properties
4th International Conference of Ph.D. Students, Miskolc, 2003. augusztus 11-17.
24. **Dávid Á.Z.**, Antal I., Bárdos A., Gál L., Őszi Zs.:
Eltérő permittivitású szilárd gyógyszerkompozíciók mikrohullámú szárítása
Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Szimpózium, Eger, 2003. szeptember 22-23.
10. sz. előadás
25. Őszi Zs., Gál L., **Dávid Á.Z.**, Dávid Á.:
Karbamid-peroxid tabletta (Hyperol) bomlási folyamatainak vizsgálata
Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Szimpózium, Eger, 2003. szeptember 22-23.
A. sz. poszter
26. Antal I., **Dávid Á.Z.**, Dredán, J., Zsigmond, Zs., Hódi, K., Révész, P., Erős, I.
Characterization of solid dosage forms by diffuse reflectance spectroscopy,
5th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, Ljubjana, september,
2003
27. Antal I., **Dávid Á.Z.**, Dredán, J.
Evaluation of methods used for modeling and comparison of dissolution profiles,
31. Technologicke dni, Bratislava, Slovenske, okt. 15-17, 2003
Abstr. p. 7-8.
28. J. Dredán, **Á.Z. Dávid**, M. Dinya, R. Zelkó, K. László, I. Antal:
Surface characterisation of multicomponent pharmaceutical systems using physico-chemical methods
predicting drug release
International Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Nuremberg, 15-
18 March, 2004
Proc. pp. 169-170
29. Antal, J. Dredán, **Á.Z. Dávid**, M. Lengyel, Zs. Zsigmond, P. Fekete, A. Dévay:
Concatenations of dissolution profile comparison performed by calculating similarity factor and parameters
of the Weibull distribution simultaneously
International Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Nuremberg,
15-18 March, 2004
Proc. pp. 199-200
30. **Á.Z. Dávid**, M. Lengyel, I. Antal:
Microwave drying of solid systems with different dielectric properties – a kinetic study
International Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Nuremberg,
15-18 March, 2004
Proc. pp. 297-298
31. J. Dredán, **Á.Z. Dávid**, M. Dinya, R. Zelkó, K. László, I. Antal:
Surface characterisation of multicomponent pharmaceutical systems using physico-chemical methods,
Gyógyszer az ezredfordulón V., Továbbképző konferencia, Sopron, 2004. március 25-27.
32. **Dávid Á.Z.**:
Különböző dielektromos tulajdonságokkal rendelkező szilárd rendszerek mikrohullámú szárítása és
kinetikai vizsgálata
Tudományos Ülés a Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány létrehozásának 15. évfordulóján, 2004.

33. **Dávid, Á.Z.**, Lengyel, M., Dredán, J., Greskovits, Á., Bárdos, A., Greskovits, D., Antal I.: Comparison of Different Granulometric Measuring Methods and Devices, Poranal 9th International Symposium on Particle Size Analysis, Environmental Protection and Powder Technology, Balatonfüred, 2004. szeptember 5-7. Abstr. p. 72-73.
34. **Dávid Á.Z.**, Lengyel M., Marton S., Klebovich I., Antal I.: Tabletták hatóanyagainak és segédanyagainak egymás melletti meghatározása HPLC módszerrel és alternatív NIR spektroszkópiás vizsgálatokkal, Magyar Elválasztástudományi Társaság Vándorgyűlése, Hévíz, 2004. szeptember 22-24. P-07. sz. poszter
35. **Dávid Á.Z.:** NIR spektroszkópia a gyógyszeripar szolgálatában – hatóanyagok és segédanyagok egymás melletti meghatározása szilárd gyógyszerformákban, VII. Clauder Ottó Emlékverseny, Visegrád, október 14-15., 2004 Abstr. p. 21.
36. Dredán, J., **Dávid, Á.Z.**, Lengyel, M., Antal I.: Particle Size Analyzing Methods in the Pharmaceutical Technology, Poranal 9th International Symposium on Particle Size Analysis, Environmental Protection and Power Technology, Balatonfüred, 2004 Abstr. p. 20-21,
37. **Dávid Á.Z.**, Kelen Á., Lengyel M., Antal I., Klebovich I. Szilárd gyógyszeranyagok mikrohullámú szárítási kinetikai vizsgálata, Műszaki Kémiai Napok, Veszprém, 2005. április 26-28. Abstr. p. 23-25.
38. Á. Kelen, E. Pallai-Varsányi, **Á.Z. Dávid**, Á. Hegedűs, K. Pintye-Hódi: Select the most suitable diluent to formulate a “heat sensitive” active in case of microwave vacuum drying, 6th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biotechnology, Siófok, Hungary, May 25-27, 2005, Eur. J. Pharm. Sci., 25(Suppl. 1), S25-S27, 2005
39. **Dávid, Á.Z.**, Lengyel, M., Dredán, J., Antal, I., Klebovich, I.: Determination of Theophylline in Semi-Solid Dosage Forms – Comparison of Methods, 1st BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Siófok, Hungary, 2005. September 26-28 Abstr. p. 123-125
40. **Dávid, Á.Z.**, Lengyel, M., Dredán, J., Antal, I., Klebovich, I.: The Use of Near Infrared (NIR) Diffuse Reflectance Spectroscopy in the Quantitative Analysis of Solid Dosage Forms Semi-Centennial Conference of Semmelweis University, Faculty of Pharmacy, Pharmacy: Smart Molecules for Therapy, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 2005. October 12-14 P-19. sz. poszter
41. Lengyel, M., **Dávid, Á.Z.**, Dredán, J., Klebovich, I., Antal, I.: Dissolution Profile Stability of Theophylline Containing Pellets Coated by Methacrylate Copolymers, Semi-Centennial Conference of Semmelweis University, Faculty of Pharmacy, Pharmacy: Smart Molecules for Therapy, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 2005. October 12-14 P-63. sz. poszter
42. **Dávid Á.Z.:** Microwave Drying and Near Infrared Moisture Determinations for Pharmaceutical Applications II. PhD Joint Meeting on Biomedical Sciences, Budapest, 2005. November
 - I. Antal, J. Dredán, M. Lengyel, **Á.Z. Dávid**, S.Pal, I. Klebovich, A. Dévay: Prediction of dissolution profile stability based on diffuse reflectance spectra and solvent adsorption kinetics of coated pellets, 5th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Geneva, 27-30 March, 2006, L-22 sz. előadás (Proceedings on CD ROM).
43. **Á.Z. Dávid**, G. Rajkai, K. Ludányi, M. Lengyel, I. Klebovich: Evaluation of microwave-assisted extraction for the preparation of medical teas, 5th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Geneva, 27-30 March, 2006, P-87 sz. poszter (Proceedings on CD ROM).
44. **Á.Z. Dávid**, G. Rajkai, K. Ludányi, I. Antal, I. Klebovich: Evaluation of microwave-assisted extraction for the preparation of medical teas,

- Műszaki Kémiai Napok '06, Veszprém, 2006. április 25-27.
Abstr. p. 34-35.
45. **Dávid Á.Z.:**
Extraktív módszerek alkalmazása a gyógyszer-technológiában
XIII. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus, Budapest, 2006. május 25-27.,
Gyógyszerészet (Különszám) p. 57.
46. **Dávid Á.Z.:**
Extraktív módszerek gyógyszer-technológiai alkalmazása,
Gyógyszerkémiai és Gyógyszer-technológiai Szimpózium 2006, Eger, 2006. szeptember 18-19.
E-08. sz. előadás
47. **Dávid Á.Z.:**
Application of NIR spectroscopy for quantitative determination of both active ingredients and excipients in a solid dosage form
From Arts to Science II. Innovative approaches for granulation coating drying. Binzen, Germany, 26-28. September 2006
48. **Dávid Á.Z.,** Mincsovcics E., Pápai K., Ludányi K., Antal I., Klebovich I.:
Comparison of extraction methods of some plant materials by means of TLC, OPLC and HPLC-MS,
7th Balaton Symposium on High-performance Separation Methods in memoriam Szabolcs Nyiredy, Siófok, Hungary, September 5-7, 2007
Abstr. p. 91.
49. Angyal N., **Dávid Á.Z.,** Ujhelyi G., Szabó A., Marosi Gy., Klebovich I., Antal I.:
Combination of film coating and matrix forming effect of Eudragit® copolymers in controlled release minitablets,
2nd BBBB. Conference on Pharmaceutical Sciences, Tallinn-Tartu, Estonia, 13-15 September 2007
Abstr. p. 40.
50. **Á.Z. Dávid**
Understanding and control of processes using microwaves,
From Art to Science III. Quality Assurance by Process Understanding, GLATT Workshop #120, Binzen, 2007. szept. 18-20.
51. Tamaskó É., **Dávid Á.Z.,** Gál L., Őszi Zs., Fekete P.:
Metamizolt és koffeint tartalmazó készítmény összetételének optimalizálása,
Gyógyszerkutatási Szimpózium – 2007. Szeged, 2007. november 9-10.
52. **Á.Z. David,** B. Stiedl, P. Fekete, A. Bardos, D. Greskovits, I Antal:
Scale-down, the first step in successful scale-up,
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, Spain, 7-10 April 2008.
P-55. sz. poszter

53. I. Klebovich, K. Pápai, M. Budai, K. Ludányi, **Á.Z. Dávid**, I. Antal, E. Mincsovics:
OPLC-MS techniques in various fields of drug development
17th International Conference Analytical Methods and Human Health, Novy Smokovec, Slovakia, 20-23
October, 2008
L-08 sz. előadás
54. **Dávid Á.Z.**, Zsigmond Zs.:
Gyorsított hatóanyagleadású készítmények a technológus szemüvegén keresztül
XVI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencia és VIII. Gyógyszer az Ezredfordulón Konferencia,
Siófok, 2010. október 20-22.
EA-26 sz. előadás,
Abstr. p. 49.
55. **Á.Z. Dávid, Zs. Zsigmond, Gy. Ujfalussy**:
Development of a Disintegration Test Method for the Investigation of Orally Disintegrating Tablets
8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Istanbul, Turkey,
19-22 March 2012.
P-187. sz. poszter
56. **Dávid Á.Z.:**
Quality by Design, az új(?) irány a gyógyszerkészítmény fejlesztésben
MAGYOTT Továbbképző rendezvény, Budapest, 2013. április 12.
57. **Dávid Á.Z.:**
Rossz oldhatóságú hatóanyagok formulálásának legújabb módszerei
Magyar Kémikusok Egyesülete Kristályosítási és Gyógyszerformulálási Szakosztály Kerekasztal
konferencia, Szeged, 2014. május 15-17.
58. **Dávid Á.Z.:**
QbD elveinek alkalmazása a generikus gyógyszerfejlesztésben
Minőségbiztosítás a gyógyszeriparban 2014 szakkonferencia, Budapest, 2014. június 17.
59. Ujfalussy Gy., **Dávid Á.Z.:**
Biofarmáciai szempontok érvényesülése a gyógyszerfejlesztésben – két esettanulmány
MGYT Gyógyszerkutató Szakosztály és Pécsi Tudományegyetem Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai
Intézet által szervezett Biofarmáciai Szimpózium „A biorarmácia helye, szerepe és lehetőségei a
gyógyszerészképzésben és a gyógyszerkutatásban”, Pécs, 2014. október 17.